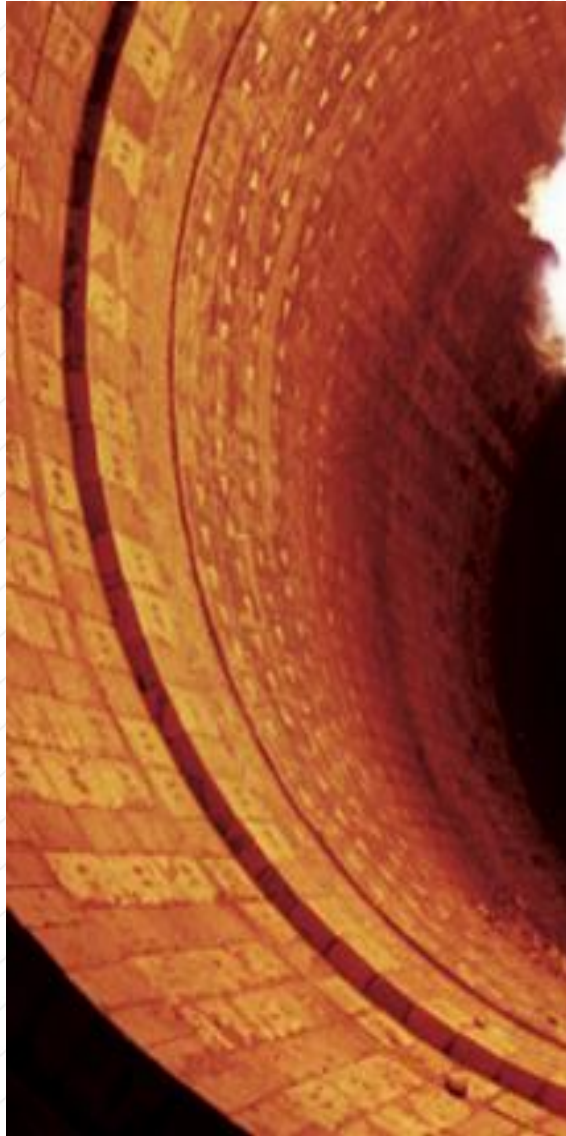


# شرح نیاز فناورانه

۴- بازیافت انرژی حرارتی هدر رفت کوره



## شرح نیاز فناورانه

□ در کارخانه گندله سازی بیشترین مصرف گاز در ناحیه کوره اتفاق می افتد که علی رغم نسوز کاری این ناحیه مقدار قابل توجهی انرژی بصورت انرژی گرمایی از کوره ساطع میگردد که در صورت بازیافت این انرژی صرفه جویی عمده ای صورت خواهد گرفت.

# الزامات

- انجام یک مطالعه جامع در خصوص نحوه بازیافت انرژی و همچنین بررسی وضعیت موجود ، میزان اتلاف انرژی و نحوه بازیافت و استفاده از انرژی بازگشتی

# قطعات و تجهیزات مورد نیاز

## شرح نیاز فناورانه

### ۵- قطعات و تجهیزات مورد نیاز :

□ تامین آجر نسوز نواحی کوره و کولینگ

□ تامین انواع شیرها و پمپ هیدرولیک